

Acryl Bodenbeschichtung

Produktbeschreibung:

Seidenmatte, polyurethanverstärkte 1K Acryl-Versiegelung auf mineralischen Fußböden im Innen- und Außenbereich mit normaler Gehbelastung. Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten. Für die Verwendung in Aufenthaltsräumen zugelassen. Nicht auf befahrbaren Flächen und Untergründen mit stehendem Wasser und Dauernassbelastung einsetzen.

Anwendung:

Für Untergründe wie Beton, mineralischem Putz, Zement-, Anhydrit-, Magnesitstrich sowie Hartasphalt (IC 10 oder IC 15) und weichmacherfreie 1K-Altanstriche.

Eigenschaften:

- einkomponentig
- schnell trocknend
- wasserverdünnbar
- für innen und außen
- emissionsminimiert
- geruchsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- gut abriebfest
- gut reinigungsfähig
- geeignet für DGNB Qualitätstufen 1 - 4
- Rutschhemmklasse R10

Bindemittelbasis:

Polyurethanverstärkte Acryl-Dispersion

Spez. Gewicht:

Ca. 1,3 kg/l

Glanzgrad:

Seidenmatt

Farbtöne:

Kieselgrau (ca. RAL 7032), Betongrau (ca. RAL 7023) Breite Farbtonpalette über den MEGA Mix Farbmischservice.

Packungsgröße:

5 l und 12,5 l

Verarbeitung:

Mit Pinsel, Rolle oder Airless-Gerät.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig, formstabil und frei von trennenden Substanzen sein. Die Mindesthaftzugfestigkeit muss >1 N/mm² betragen. Die Untergründe müssen ihre Ausgleichsfeuchte erreicht haben:

Beton und Zementstrich:	max. 5 Gew.-%
Anhydritstrich:	max. 1 Gew.-%
Magnesitstrich:	2 - 4 Gew.-%
Steinholzstrich:	4 - 8 Gew.-%

1. Tragfähige Oberflächen von Verunreinigungen (Staub, Schmutz usw.) befreien.

2. Nicht tragfähige, stark verschmutzte Oberflächen, die z. B. durch Öle, Fette, Gummibrieb usw. verunreinigt sind oder mehlernden bzw. glasartigen Zementstein aufweisen, durch Kugelstrahlen oder dergleichen vorbereiten.

3. Von beschichteten Flächen lose Beschichtungen bzw. nicht haftende Farbanstriche entfernen. Fest haftende 1K-Beschichtungen und alte, fest haftende weichmacherfreie Dispersionsanstriche reinigen. Fest haftende, starre 2K-Beschichtungen anschleifen oder mit MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K grundieren.

Beschichtungsaufbau:

MEGA 710 Acryl Bodenbeschichtung kann gestrichen, gespritzt (Airless-Gerät) oder gerollt werden. Das Material vor Gebrauch gut aufrühren.

Innenbereich:

Grundanstrich 30 % mit Wasser verdünnen. Zwischen- und Deckanstrich unverdünnt auftragen.

Außenbereich:

Mit MEGA 202 Hydrogrund bis zu 50 % mit Wasser verdünnt grundieren. Zwischen- und Deckanstrich unverdünnt auftragen.

Hinweis:

MEGA 710 Acryl Bodenbeschichtung ist nicht für die Beschichtung von Ölauffangwannen zugelassen.

Technische Daten

Verdünnung:

Als Grundierung mit Wasser bis max. 30 %.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch und bei längerer Arbeitsunterbrechung mit Wasser und Seife auswaschen.

Trocknung:

Überarbeitbar nach ca. 6 Stunden (gemäß AgBB. nach 24 Stunden). Mechanisch belastbar nach ca. 3 Tagen (bei +20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte).

Verbrauch:

Grundanstrich (verdünnt): ca. 150 - 200 ml/m²
Zwischen- und Deckanstrich: je ca. 150 ml/m²

Airless-Spritzen:

Düse: 0,013 - 0,015 Inch = 0,33 - 0,38 mm
keinen Filter verwenden

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungsbedingungen:

5 - 30 °C Objekt- und Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit max. 80 %. Die Untergrundtemperatur soll immer 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Original verschlossenes Gebinde bei ca. +20 °C 2 Jahre lagerstabil.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Acrylharz-Dispersion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonat, Wasser, Filmbildhilfsmittel, Additive, Konservierungsmittel

Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/i
140 g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

GISCODE:

BSW20

WGK 1:

SelbstEinstufung

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Acryl Bodenbeschichtung

CE
MEGA Malereinkaufsgenossenschaft e.G. Fangdieckstraße 45 22547 Hamburg
10 ¹
EN 13813 SR-AR2-Efl-B1,5-IR4
Kunstharzestrich/-beschichtung für die Innenanwendung in Gebäuden (Aufbauten gemäß Technischer Informa- tion)
Brandverhalten (Fire Classification): Efl ²
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetic Resin Screed): SR
Wasserdurchlässigkeit: NPD ³
Verschleißwiderstand (Abrasion Resistance): AR1
Haftzugfestigkeit (Bond): B1,5
Schlagfestigkeit (Impact Resistance): IR4
Trittschallisolierung: NPD ³
Schallabsorption: NPD ³
Wärmedämmung: NPD ³
Chemische Beständigkeit: NPD ³

CE-Kennzeichnung DIN EN 13813

Die DIN EN 13813 "Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen" (Januar 2003) legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und -versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die der o. g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.



1) die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde.

2) in Deutschland gilt z. Zt. die DIN 4102 weiter; Brandklasse B2 wird erfüllt.

3) NPD = No Performance Determined; Kennwert nicht festgelegt.

